

Embriologia / Período: 1

Professor: Mirian Cristina de Oliveira (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Estudo da reprodução e dos fenômenos essenciais do desenvolvimento embrionário e fetal humano. Estudo dos anexos embrionários e dos defeitos congênitos humanos.

Habilidades:

Atuar multiprofissionalmente, interdisciplinarmente e transdisciplinarmente com extrema produtividade na promoção da saúde, baseado na convicção científica, de cidadania e de ética; Atuar na atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, sensibilizados e comprometidos com o ser humano, respeitando-o e valorizando-o; Reconhecer a saúde como direito e condições dignas de vida e atuar de forma a garantir a integralidade da assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema; Contribuir para a manutenção da saúde, bem estar e qualidade de vida das pessoas, famílias, comunidade e sociedade, considerando suas circunstâncias éticas, políticas, sociais, econômicas, ambientais e biológicas; Ser dotado de espírito crítico e responsabilidade que lhe permita uma atuação profissional consciente, dirigida para a melhoria da qualidade de vida da população humana; Responder, com senso crítico, às constantes mudanças conceituais e evolução tecnológica apresentadas no contexto mundial.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo

Conteúdo Programático:

CONHECENDO OS SISTEMAS REPRODUTORES ATÉ A FECUNDAÇÃO
CONHECENDO OS TECIDOS CARTILAGINOSO, ÓSSEO E SANGUÍNEO
CONHECENDO OS TECIDOS MUSCULAR E NERVOSO
CONHECENDO OS SISTEMAS REPRODUTORES ATÉ A FECUNDAÇÃO
CONHECENDO O DESENVOLVIMENTO HUMANO, DA CLIVAGEM DO ZIGOTO À FORMAÇÃO INICIAL DO SISTEMA CIRCULATORIO
CONHECENDO O DESENVOLVIMENTO HUMANO, DO DOBRAMENTO DO EMBRIÃO AO PARTO

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

ORGANIZADOR SEVERO DE PAOLI. Citologia e embriologia. Editora Pearson, 0. 298. ISBN 9788543010960. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/22143/epub/0> Acesso em: 03 de Novembro de 2022.

DÉBORA CRISTINA CESTARO. Embriologia e histologia humana: uma abordagem facilitadora. Editora Intersaberes, 2020. 335. ISBN 9786555176452. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/186538/pdf/0> Acesso em: 03 de Novembro de 2022.

MAIA, George Doyle. Embriologia Humana. Editora Atheneu, 2010. 126. ISBN 9788573792522. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/181350/pdf/12> Acesso em: 03 de Novembro de 2022.

Bibliografia Complementar:

GODEFROID, Rodrigo Santiago; Vera Lucia Pereira dos Santos. Fundamentos em embriologia e histologia. Editora Intersaberes, 2021. 203. ISBN 9786555174731. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/194859/pdf/0> Acesso em: 03 de Novembro de 2022.

VILLELA, Marcos Marreiro. Dicionário de Ciências Biológicas e Biomédicas - 2a Edição. Editora Atheneu, 2015. 447. ISBN 9788538806349. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/168121/pdf/0> Acesso em: 03 de Novembro de 2022.

DEVI, V Subhadra. Inderbir Singh's Human Embryology. Editora Jaypee, 2018. 378. ISBN 9789352701155. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/194545/pdf/0>. Acesso em: 03 de Novembro de 2022.

MUKHERJEE GITA GANGULY, Khastgir Gautam, Chattopadhyay Ratna. Practical Guide in Andrology and Embryology. Editora Jaypee, 2018. 436. ISBN 9789352704859. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/189001/pdf/0> Acesso em: 03 de Novembro de 2022.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia básica. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 453p. ISBN 85-277-0552-4.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 28 de Maio de 2025